

2-componenten polyurethaanlijm.

UZIN KR 430

Elastische polyurethaanlijm voor zwaar te belasten vloerbedekking.

Omschrijving en toepassing:

UZIN KR 430 Polyurethaanlijm is een zwaar belastbare 2-componenten oplosmiddel- en water vrije polyurethaanlijm.

Geschikt voor :

- ▶ Voor PVC-Design bedekking.
- ▶ Voor PVC- en CV bedekking in platen.
- ▶ Rubber in tegels tot 10 mm dikte met geslepen of noppen rug, bijv. Norament.
- ▶ Linoleum tot 4 mm in banen en tegels.
- ▶ Granulaatmatten- en onderlagen, bijv. Regupol.
- ▶ Kunstgras-, buiten-, en sportvloer bedekkingen.

Geschikt op:

- ▶ Vlakke, ook dichte ondergronden
- ▶ Vervormbare of elastische ondergronden, bijv. op elastische onderlagen, Metaal of hout.
- ▶ Hoogste belasting in project-, industrie-, en sporthallen toepassing.
- ▶ Vloeren met vloerverwarming
- ▶ zwenkwielbelasting (rollen volgens EN 12 529).
- ▶ gebruikelijke tapijtreinigingsmethoden zoals de injectie-extractie methode (Ral 991 A2)

Eigenschappen/productvoordelen:

Soepele, pasteuze, water vrije 2-comp. reactieharlijm, waarvan A+B componenten moeten gemengd worden. Oplosmiddel- en water vrij, daarom geschikt voor vele ondergronden, vloerbedekkingen, materialen en toepassingen.

In combinatie met de UZIN PU-versneller kan de afbindtijd van UZIN KR 430 duidelijk versneld worden, zoals o.a. bij minder gunstige klimatologische omstandigheden of bij versnelde ingebruikname.



- ▶ Duurzaam elastisch.
- ▶ Universeel inzetbaar.
- ▶ Zeer hoge eindsterkte.
- ▶ Hoge warmte, koude en weekmakerbestendigheid
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / zeer emissiearm

Technische gegevens:

Verpakking:	Combiblik A + B = 1,2 kg. Combiblik A + B = 5,4 kg. Combiblik A + B = 11,4 kg.
Houdbaarheid:	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Kleur:	Beige
Mengverhouding:	A : B = 5 : 1 gew. delen
Verbruik:	300 - 1300 g/m ²
Verwerkingstemperatuur:	Vloertemperatuur min. 15 °C
Potlife:	Ca. 20 – 30 minuten.*
Inlegtijd/opentijd	Tot 40 minuten.*
Belastbaar / beloopbaar:	Na 12 – 24 uur.*
Eindsterkte:	Na 3 – 5 dagen.*
Naden voegen:	Na 12 – 24 uur.*

* Bij 20 °C en 65 % R.V.

Ondergrond:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Indien de ondergrond niet voldoende vlak is dient deze te worden geëgaliseerd. Bij zwaar te belasten vloeren wordt egaliseren met UZIN KR 410 PU uitvlakmassa* aangeraden. Deze egalisatie behoeft geen voorstrijk en is afgestemd op UZIN KR 430 Polyurethaanlijm.

Verwerking:

- ▶ Vloerbedekking leggen conform de legvoorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant.

Tijdens het verlijmen handschoenen dragen. Uitgehard materiaal is niet meer van de handen te verwijderen.

UZIN KR 430 Polyurethaanlijm met een kitstrijker met de juiste tanding gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. De tanding afstemmen op de te verlijmen vloerbedekking. Zie tabel hiernaast. De kleefstof en rubbervloerbedekking minstens 12 uur voor de verlijming laten acclimatiseren in de te bedekken ruimte. De bedekking op maat snijden en geheel spanningsvrij leggen. Component B goed uit laten lekken in component A en met een UZIN Spiraalmenger mengen tot een homogene massa. De te verlijmen bedekking terugslaan (tegels opnemen).

De lijm op de ondergrond uitgieten en gelijkmatig verdelen. Controleer of op rugzijde van de vloerbedekking gelijkmatig van lijm is voorzien.

Een eventueel genopte rug dient geheel gevuld te zijn met lijm, opdat geen vocht onder de bedekking kan dringen. Vervolgens aanwalsen, zo nodig verzwaren. Na 2 – 3 uur zwaar nawalsen.

Kitstrijker/Verbruik:

Rug bedekking	Tanding	Verbruik
Glad / geschuurd, bijv. Norament met een geslepen rug	TKB A5 / A2	250 - 350 g/m ²
Grof / met structuur bijv. Linoleum of sportbedekking	TKB B1 / B2	400 - 600 g/m ²
Grof / ruw bijv. Norament met noppenrug	TKB B3 / C1	800 – 1300 g/m ²

* Bij 20 °C en R.V. van 65 %, op geëgaliseerde ondergronden en geacclimatiseerde verpakkingen.

Belangrijk:

- ▶ Originele verpakkingen zijn bij matig koele (minimaal 10 °C) en droge opslag minimum 12 maand houdbaar. Lijm voor verwerking laten acclimatiseren op kamertemperatuur.
- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen 18 – 25 °C. Minimale vloertemperatuur: 15 °C en relatieve luchtvochtigheid beneden de 75 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid, verkorten de verwerkings-, inleg-, doorhardings en droogtijd.
- ▶ Lijm die onvoldoende gemengd is, blijft zacht en geeft geen hechting, daarom de geacclimatiseerde lijm steeds enkele minuten goed mengen en de verpakking niet uitschrapen.
- ▶ De vloerbedekking moet voor het plaatsen voldoende ontspannen, geacclimatiseerd en aan ruimteklimaat van de later te gebruiken ruimte aangepast worden.
- ▶ Geen deelhoeveelheden mengen.
- ▶ De gemende lijm steeds snel uit de verpakking verwijderen en verwerken.
- ▶ Direct na gebruik het gereedschap reinigen met behulp van de UZIN Blackbox reinigingsdoekjes* van Unipro.

Werk- en milieubescherming:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar.

Component A: Kenmerk vrij

Component B: Bevat difenylmethaandiisocynaat (MDI). Schadelijk bij inademen. Bij inademing van MDI dampen zijn carcinogene effecten niet uitgesloten. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Sensibilisering door inademing en contact met de huid mogelijk. Contact met huid en ogen vermijden. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkkruimte principieel aan te bevelen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad, en het productinformatieblad. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. EMICODE EC 1 R PLUS – zeer emissiearm. Vertoont naar de huidige kennis van zaken geen relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC).

Verwijdering:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte kunststof verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn klein chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.